

СОГЛАСОВАНО
на заседании МПО ВГО
педагогов физики, химии, биологии

Протокол от «28» августа 2023 г. №1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ВОК»
О.В. Артемова
«30» августа 2023 года



ПЛАН РАБОТЫ
методического профессионального объединения
Верещагинского городского округа
учителей физики, химии, биологии
на 2023 /2024 учебный год

Методическая тема:

Урок в свете требований обновленных ФГОС

Цель: повышение профессиональной компетентности и мастерства учителей физики, химии, биологии Верещагинского района для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

Задачи:

- обеспечить освоение обучающимися основного содержания естественно-научного образования и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии;
- организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия», «Химия», «Биология»;
- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по предмету научно-естественного цикла для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся;

- активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;
- создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

Приоритетные направления методической работы:

1. Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников, их социализации, психологии и педагогики учебно-воспитательной работы.
2. Обобщение, систематизация и распространение передового педагогического опыта.
3. Вооружение учителей физики и астрономии современными технологиями и знаниями современных форм и методов работы.

Предполагаемый результат:

Повышение профессиональной компетентности учителей физики и астрономии, и как следствие, повышение уровня качества образования, воспитания и социализации обучающихся.

Основные направления деятельности МПО:

1. Организационная работа:

Курсовая подготовка членов МПО ВГ и аттестация педагогов. Участие педагогов и учеников в конкурсах, олимпиадах, конференциях. Работа с молодыми специалистами, прошедшими курсы переподготовку по предметам физики.

2. Информационная деятельность:

Изучение нормативных документов регламентирующих внедрение ФГОС (третьего поколения) в основной и старшей школе. Изучение новинок психолого-педагогической и методической литературы, новых педагогических технологий в целях совершенствования педагогической деятельности. Информационная работа с обучающимися и их родителями.

3. Методическая работа:

Изучение актуального педагогического опыта, проведение открытых уроков и мероприятий с обучающимися. Апробация современных педагогических технологий. Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи. Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования, по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

4. Диагностико-аналитическая деятельность.

Анализ уровня обученности учащихся по результатам контрольно-измерительных процедур, итоговых оценок, результатам государственной итоговой аттестации. Анализ деятельности МПО ВГ учителей физики, химии, биологии.

Организационные формы работы:

1. Заседания ПМО учителей физики, химии, биологии.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
4. Выступления учителей МПО на семинарах, проведение мастер-классов.
5. Повышение квалификации педагогов на курсах.
6. Прохождение аттестации педагогических кадров.

Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

1. Повысить профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МПО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

| № | Мероприятие | Сроки | Отвественный |
|---|--|---------------------------|------------------|
| 1 | Заседание МПО | Август-март (4 заседаний) | Руководитель МПО |
| 2 | Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства. | По плану МБОУ «ВОК» | Члены МПО |
| 3 | Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов. | В течение года | Члены МПО |
| 4 | Взаимопосещение уроков, внеклассных | В течение года | Руководите |

| | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| | мероприятий учителями естественного цикла. | | ль ШМО |
| 5 | Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские) | В течение года согласно плану | Члены МПО, руководитель МПО |
| 6 | Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства) | В течение года | Члены МПО |
| 7 | Аттестация членов ПМО | В течение года | Члены МПО |

План заседаний МПО

| № | Тема заседания | Ответственный | Дата |
|---|--|---|--------------------|
| 1 | <p>Тема: «Вызовы современного образования: что делать сегодня, чтобы быть готовым к переменам в условиях обновленных ФГОС»</p> <p>1. Оценка эффективности деятельности МПО в 2022-2023уч.году и определение приоритетных направлений</p> <p>2. Определение приоритетных направлений и обозначение задач на 2023-2024 уч.год</p> <p>3. Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных).</p> | Руководитель МПО | август |
| 2 | <p>Тема: «Технологии преодоления неуспешности обучающихся»</p> <p>1. Школьная неуспеваемость: причины и пути преодоления (Карасева С.Г.)</p> <p>2. Внедрение обновленных ФГОС ООО, СОО. Федеральные рабочие программы. Особенности разработки рабочей программы по физике в соответствии с обновленными ФГОС ООО, СОО. (Томилова В.С.)</p> <p>3. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (Карасева С.Г.)</p> <p>4. Изменение в КИМ ОГЭ и ЕГЭ 2024г.</p> | Руководитель МПО, Томилова В.С. | октябрь |
| 3 | <p>Тема: «Урок в свете требований обновленных ФГОС»</p> <p>1. Урок в свете требований обновленных ФГОС</p> <p>2. Интеграция естественных наук: физики, химии и биологии</p> <p>3. Разработка положения интеллектуального турнира «Школьный квартал: естественно - научный цикл»»</p> | Чинных А.А., Носкова В.В. учителя физики, биологии школа №1 | Январь- февраль |
| 4 | Тема: «Контроль над качеством знаний — одно из | | Март, |

| | | | |
|--|--|--|-------|
| | <p>важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проблема повышения качества знаний обучающихся в условиях внедрения ФГОС 2. Обмен опытом по теме «Формирование УУД на уроках как средство повышения качества образования в соответствии с ФГОС» 3. Изучение методических рекомендаций и критериев оценивания ОГЭ, ЕГЭ по предметам | | 2023г |
| | | | |

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| <p>В течение года</p> | <p>Информационно – методическая работа: -размещение плана работы ПМО учителей физики на сайте МБОУ «ВОК». Виртуальный кабинет МПО; -анкетирование учителей физики с целью изучения используемых учебных программ, уровня активности педагогов; -информирование учителей физики, химии ,биологии о педагогических конкурсах -информирование учителей физики , химии, биологии о предметных олимпиадах для учащихся; -информирование педагогов о содержании; образовательных программ, новых учебниках. Профессиональные конкурсы, форумы: Участие в профессиональных конкурсах, педагогических форумах, видеоконференциях. Организация работы с одаренными детьми: Выставка исследовательских проектов школьников -подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике. -организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, предметных чемпионатах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах.</p> | | |
|------------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>Методические консультации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по оформлению рабочих программ, заполнение шаблонов рабочей программы для системы ЭПОС.Школа; - по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования; - методическая помощь по оформлению состояния и паспортизации кабинетов; - методическая помощь по оформлению исследовательских проектов конкурсных работ учащихся; - методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов; - методическая помощь в участии в профессиональных конкурсах. <p>Курсовая переподготовка кадров Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.</p> | | |
|--|--|---|--|--|

Работа с обучающимися

| № п/п | Дата проведения | Название мероприятия | Формы работы | Категория участников (класс обучения) | Место проведения, ответственный | Сетевое взаимодействие |
|-------|-----------------|---|--------------|---|---------------------------------|------------------------|
| | октябрь | Школьный этап олимпиады по физике | | 7-11 | ОУ, учитель физики | |
| | октябрь | Школьный этап олимпиады по экологии | | 7-11 | ОУ, учитель физики | |
| | | Школьный этап олимпиады по химии | | | | |
| | Ноябрь-декабрь | Муниципальный этап олимпиад по астрономии и физике, биология, химия | | Астрономия 5-11 Физика 7-11 Биология Химия | | |
| | декабрь | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (отборочный этап – дистанционный) | | Обучающиеся 7-11-х классов | Бушуева Л.Г. | ПНИПУ |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------|
| | | этап) | | | | |
| | январь | Заочный этап конкурса учебно - исследовательских работ учащихся | | Обучающиеся 1-11 кл. | | |
| | февраль | Очный этап КУИР | | | Гимназия, учитель физики | |
| | февраль | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (заключительный этап) | | Обучающиеся 7-11-х классов | Бушуева Л.Г. | |
| | апрель | Интеллектуальный турнир «Школьный квартал» | | Обучающиеся 7-11-х классов | | |
| | Май | Сложные вопросы ГИА И ЕГЭ. | Практикум по решению задач ЕГЭ | 11 | РИМЦ | ПГНИУ |
| | В течение года | Участие в дистанционных конкурсах различного уровня: | индивидуальная | | | |